

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

АКСЕЛЕРАТОР СПбГЭУ ЛИГАГРАД



- **Рынок НТИ:**
EDUNET
- **Сквозные технологии:**
Технологии VR и AR реальностей

HelpMed

Иммерсивная платформа для обучения студентов-медиков





Целевая аудитория

Конечный пользователь

Студенты ПСПБГМУ и других медицинских университетов РФ (начинающие обучение по специальности «хирургия», повышающие квалификацию)

Интересы

Медицина, хирургия

Клиент

Медицинские университеты РФ

Контекст использования

Практика проведения операций различной сложности в виртуальной, но полностью приближенной к реальной среде

Демография/возраст

Пол: женский/мужской
Возраст: 20-50

Местонахождение

Российская Федерация, Санкт-Петербург и другие города

• Проблемы

-
-

Недостаточный уровень подготовки студентов-медиков

По информации СК РФ, самый большой процент врачебных ошибок в хирургии – 27%

Нехватка врачей-хирургов

По словам главного хирурга Минздрава РФ, обеспеченность хирургами в 2022 году снизилась до 1,59 специалиста на 10 тысяч взрослого населения

Недостаточно современные способы обучения

По опросу знакомых студентов-медиков, в настоящее время используются менее интерактивные способы обучения (манекены)



• Решения

-
-

Возможность для студентов-хирургов практиковаться неограниченное количество раз в безопасной, но максимально приближенной к реальной среде

Повышение заинтересованности к специальности «хирургия» за счет более практико-ориентированного подхода к обучению

Иммерсивное обучение – метод, который использует смоделированную среду (VR и AR), благодаря которой учащиеся будут получать более качественные знания в сфере хирургии

Продукт

Иммерсивная платформа позволяет виртуально воссоздать физические среды, недоступные в аудитории, но необходимые для практики студентов-хирургов, а также у них появляется возможность практиковать операции различной сложности неограниченное количество раз



Конкуренты

Критерии оценки	HelpMed	Нью Вижн Групп	Центр	Виртумед
Цена за единицу очков	100 000-200 000	70 000-250 000	60 000-300 000	30 000-150 000
Цена за лицензию	500 000	550 000	400 000	-
Опыт запусков образовательных проектов	-	+	-	+
Ориентированность на медицинскую отрасль	+	-	-	+
Ориентированность на сферу высшего образования	+	-	-	+
Интерактивность	+	+	+	-
Приближенность к реальности	+	 + 	+	-

Конкурентные преимущества

01

Повышение мотивации к обучению у студентов-медиков

02

Возможность неограниченного количества практики для студентов

03

Практика в условиях максимально приближенных к реальности

04

Возможность применения теории сразу на практике

05

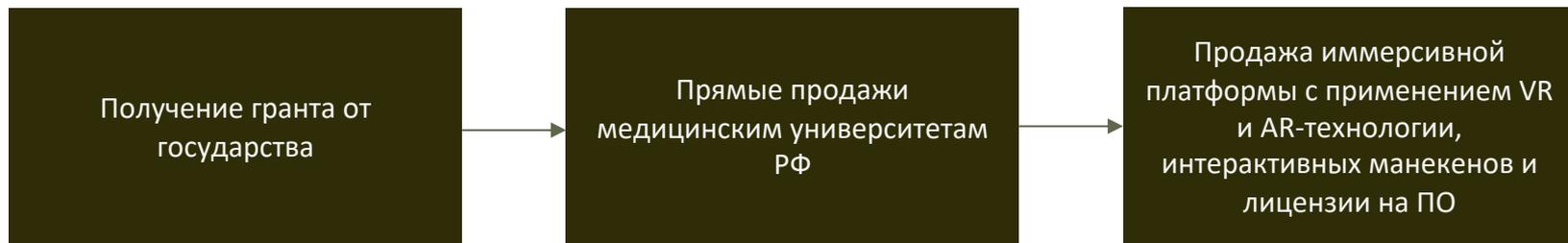
Первый проект иммерсивной платформы в ПСПбГМУ

06

Соответствие «Стратегии развития мед. и фарм. образования в РФ до 2025»



Модель монетизации



Финансы

Показатель	2025	2026	2027	2028
Выручка	3 300 000	6 600 000	15 720 000	27 060 000
Затраты	9 524 500	11 802 500	15 402 000	22 819 600
Прибыль	- 6 224 500	- 5 202 500	318 000	7 460 400

NPV = 882 392

PBP = 4,5

PI = 1,28

IRR = 12%

*[Ссылка](#) на финансовый план проекта

-
- ## Инвестиционный запрос
-

Потребность в
финансировании

2 198 000

Доля стоимости
компании

20%

-
-
-

Стратегия выхода на рынок

01

Мероприятия

- Ежегодный международный конгресс «Информационные технологии в медицине»
- Международный конгресс РОСМЕДОБР «Совершенствование медицинского образования в РФ»

02

Пилотный проект

- Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова

03

Прямые продажи

- Медицинские университеты РФ

- # Команда
-
-



Коробкова Екатерина

Лидер стартап-проекта, аналитик

+ 7 (996) 791-74-25

katya.korobkova.02@bk.ru



Чередник Мария

Предприниматель, продакт-менеджер, финансовый менеджер

+ 7 (931) 299-23-17

cherednik.mari@yandex.ru



Ястребова Алина

Предприниматель, дизайнер, маркетолог

+ 7 (981) 875-54-53

yastrebova.2003@mail.ru





Будем рады принять в нашу команду
разработчиков ПО многопрофильной системы AR/VR!

Коробкова Екатерина Андреевна



Лидер проекта «HelpMed»

+ 7 (996) 791-74-25

katya.korobkova.02@bk.ru

